

# 《基于图像的精密测量与运动测量(平)》

## 图书基本信息

书名：《基于图像的精密测量与运动测量(平装)》

13位ISBN编号：9787030103857

10位ISBN编号：7030103858

出版时间：2002-07-01

出版社：科学出版社

作者：于起峰

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《基于图像的精密测量与运动测量(平)》

## 内容概要

利用图像进行精密测量是数字图像处理分析技术的重要应用领域。本书围绕精密测量中的图像分析技术突出测量精度的要求和不同的测量方法，结合作者的研究成果，重点介绍了与测量精度有关的软硬件知识，干涉条纹图的分析方法，中、近景摄影测量的原理、方法以及应用。书中还重点介绍了亚像素定位技术。

本书可作为精密光测、实验力学、摄影测量、信息处理和计算机视觉等专业的研究生教学用书，也可供以上专业的研究工作者阅

## 书籍目录

前言

第1章 基于数字图像的精密测量技术基础

1?1数字图像的数学表示及其特性

1?1?1数字图像的数学表示

1?1?2数字图像的特性

1?2数字图像处理硬件系统简介

1?2?1光学成像设备

1?2?2数字化设备

1?2?3图像存储设备

1?2?4计算机主机

1?2?5图像显示与输出设备

1?2?6彩色系统

1?3光测图像系统分辨率

1?3?1光测图像处理的术语

1?3

# 《基于图像的精密测量与运动测量(平)》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)